

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. Juli 2005 (07.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2005/060733 A1

not Sk

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A01G 7/06 (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/013099

(22) Internationales Anmeldedatum: 18. November 2004 (18.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 10356040.8 1. Dezember 2003 (01.12.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HEIDECKE, Cordula [DE/DE]; Am Mühlgraben 6, 01737 Tharandt (DE). RODEKOHR, Diana [DE/FR]; Rue de la Joanna, F-69210 St. Pierre la Palud (FR). HÖLTERS, Jürgen [DE/DE]; Emil-Nolde-Str. 46, 51375 Leverkusen (DE). ROLOFF, Andreas [DE/DE]; Heinrich-Cotta-Str. 18, 01737 Tharandt (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

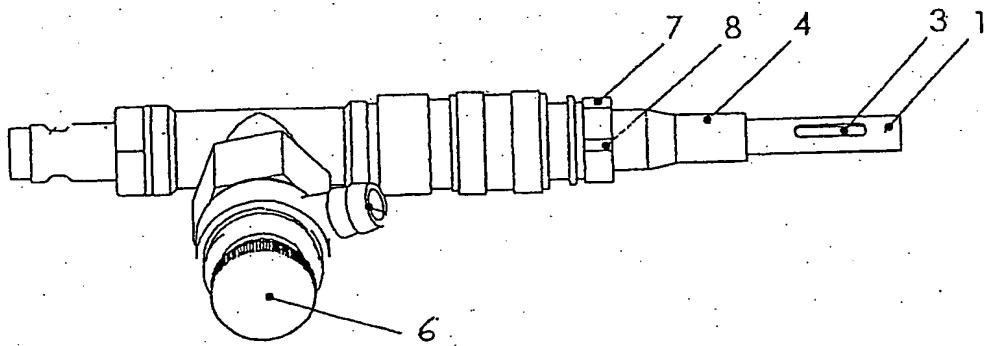
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

BCS 08-3109

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR TREATING TREES

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON HOLZGEWÄCHSEN



(57) Abstract: The invention relates to a device for treating trees, comprising: a cylindrical injection element (1) with an axial bore (2); a radial slot (3) that communicates with the bore (2) and whose longitudinal axis runs essentially parallel to the axial bore (2); a fixing element (4) for a reservoir (5) and an element for connecting the latter. The invention also relates to various embodiments of said device, to equipment containing said devices and to a method for using said device for the treatment of trees.

(57) Zusammenfassung: Es wird eine Vorrichtung zum Behandeln von Holzgewächsen, enthaltend ein zylindrisches Injektionselement (1) mit einer axialen Bohrung (2); einer radialen schlitzförmigen Öffnung (3) welche mit der Bohrung (2) verbunden ist und dessen Längsachse im wesentlichen parallel zur axialen Bohrung (2) verläuft; einem Element zur Befestigung (4) und einem Element zum Anschluss eines Vorratsgefäßes (5). sowie verschiedene Ausführungsformen dieser Vorrichtung; Apparate, enthaltend diese Vorrichtungen und Verfahren zur Anwendung dieser Vorrichtung bei der Behandlung von Holzgewächsen beschrieben.

WO 2005/060733 A1

BEST AVAILABLE COPY



Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

DESI AVAILABLE UNTIL